

## RIASSUNTO NUOVO DECRETO “CONTO ENERGIA” ITALIANO

Riportiamo, il più sinteticamente possibile, quanto definito nel decreto sul **NUOVO CONTO ENERGIA**, pubblicato il **24 febbraio 2007** sulla Gazzetta Ufficiale (versione completa su [www.enerecosrl.com](http://www.enerecosrl.com)).

La novità più importante del nuovo decreto è l'assenza di graduatorie in tutte le fasce definite in:

1 – 3kWp	3 – 20kWp	> 20kWp
----------	-----------	---------

Inoltre fa **differenza**, nella definizione della tariffa di incentivazione, il **tipo di installazione** dei moduli fotovoltaici. Altri punti interessanti del nuovo decreto sono :

- o Gli impianti sono suddivisi in “non integrato”, “parzialmente integrato” ed “integrato”.

**Integrato:** impianti sulle superfici esterne di qualsiasi edificio e su elementi di arredo urbano o viario dove viene sostituita la copertura vera e propria (su coperture, facciate, pensiline, tettoie, barriere acustiche, elementi di illuminazione, frangisole, integrazione e/o sostituzione di vetrate).

**Parzialmente integrato:** impianti sulle superfici esterne di qualsiasi edificio e su elementi di arredo urbano o viario (su terrazze di edifici e fabbricati, coperture, facciate, su arredo urbano, barriere acustiche, pensiline, tettoie, senza la sostituzione dei materiali di copertura)

**Non integrato:** impianti a terra e diversi dalle altre due applicazioni.

- o Per gli impianti per i quali non è necessaria alcuna autorizzazione **non si dà luogo al procedimento unico**, ed è **sufficiente la dichiarazione di inizio attività** (DIA). Qualora sia necessaria l'acquisizione di un solo provvedimento autorizzativo, l'acquisizione del medesimo sostituisce il procedimento unico.
- o Gli impianti con potenza **non superiore a 20 kWp non sono assoggettabili** alla procedura di **valutazione di impatto ambientale** (VIA), qualora **non siano “aree o parchi naturali”** o ricadano su **“beni paesaggistici”**.
- o Sono ammessi alle condizioni del nuovo “conto energia” anche gli **impianti entrati in esercizio tra il 1° Ottobre 2005** e la data di entrata in vigore del nuovo decreto, sempre **che non beneficino o abbiano beneficiato delle tariffe incentivanti del passato programma**. Per questi impianti deve essere inoltrata una richiesta di concessione **entro 90gg** dalla data di entrata in vigore del nuovo decreto, allegando la documentazione finale di entrata in esercizio.
- o Per accedere alle tariffe incentivanti del nuovo “conto energia” **sarà sufficiente**, una volta terminata l'installazione dell'impianto, inoltrare al **“gestore di rete”** (es: ENEL, municipalizzate, etc) il **progetto preliminare** unito alla **comunicazione di ultimazione lavori** e richiedere la **connessione alla rete** specificando se si intende **avvalersi o meno dello scambio sul posto**. Di conseguenza il “gestore di rete” **comunicerà** il punto di consegna ed eseguirà la **connessione dell'impianto** alla propria rete elettrica. **Entro 60gg** dalla data di entrata in esercizio si dovrà far pervenire al **GSE** la richiesta di concessione della **pertinente tariffa incentivante**, assieme alla documentazione finale di entrata in esercizio. **Entro 60gg dalla data di ricevimento della richiesta il GSE comunicherà la tariffa riconosciuta**.
- o Per gli impianti in **zone classificate agricole** dai vigenti piani urbanistici **NON è necessaria la variazione di destinazione d'uso del sito**.
- o **Tariffe valide per impianti che entreranno in esercizio fino al 31 Dicembre del 2008 e che saranno costanti in moneta corrente su tutto il periodo di 20 anni:**

KWp impianto FV	Non Integrato (es: a terra)	Parzialmente integrato (es: Tetto retrofit)	Integrato (es: facciata continua)
Da 1 a 3 kWp	0.40 €/kWh	0.44 €/kWh	0.49 €/kWh
Da 3 a 20kWp	0.38 €/kWh	0.42 €/kWh	0.46 €/kWh
Oltre 20kWp	0.36 €/kWh	0.40 €/kWh	0.44 €/kWh

- o Gli impianti che entreranno in esercizio **tra il 1° Gennaio 2009 e il 31 Dicembre 2010** avranno diritto ad una **tariffa decurtata del 2%** (costante in moneta corrente su tutto il periodo di 20 anni) per ciascuno degli anni successivi al 2007.
- o Le tariffe sono **incrementate del 5%** nei seguenti casi:
  - **Impianto installato a terra** con potenza nominale maggiore di 3 kWp con titolo di **autoproduttore** (il 70% minimo della potenza prodotta viene autoconsumata mentre il restante viene venduta al prezzo di mercato).
  - Impianto il cui soggetto responsabile è una scuola **pubblica o una struttura sanitaria pubblica**.
  - Impianto installato attraverso integrazione architettonica in **sostituzione di coperture in eternit**.
  - Impianto il cui soggetto responsabile è un ente locale all'interno di un **comune con popolazione residente inferiore a 5000 abitanti** su base dell'ultimo censimento Istat

- o Sono stati inseriti dei premi aggiuntivi alla tariffa incentivante, riconosciuti per l'intero periodo residuo di diritto alla stessa, per impianti su unità immobiliari (o edifici) operanti in regime di scambio sul posto nei seguenti casi:
  - **Premio aggiuntivo** qualora si dimostri, mediante certificazione energetica dell'edificio, una **riduzione di almeno il 10%** del fabbisogno di **energia**. Il premio consisterà in una maggiorazione percentuale della tariffa pari alla metà della percentuale di riduzione di fabbisogno di energia conseguita e dimostrata. **Non potrà** comunque essere **superiore al 30%**.
  - **Premio aggiuntivo del 30%** qualora l'unità immobiliare o edificio sia stato ultimato successivamente alla data di entrata in esercizio del presente decreto e consegua, mediante certificazione energetica dell'edificio, un valore di **fabbisogno di energia primaria annua per metro quadro inferiore al 50% rispetto ai valori riportati nell'allegato C, comma1, tabella 1, del decreto legislativo del 19 Agosto 2005, n°192, e successive modificazioni.**
- o Le tariffe incentivanti **non sono cumulabili con Certificati Verdi o Titoli derivanti dal decreto leg. del Marzo 1999 e del maggio 2000** e non sono applicabili se siano o siano stati concessi incentivi pubblici regionali, locali, etc. a fondo perduto **eccedenti al 20%** o sia stata riconosciuta o richiesta la **detrazione fiscale**.
- o **Sono ammessi altri incentivi in conto capitale maggiori di 20%** solamente se il richiedente sia una **scuola pubblica** o una **struttura sanitaria pubblica**.
- o Le modalità, i tempi e le condizioni dell'erogazione dell'incentivazione saranno stabiliti da un provvedimento, emanato entro 60 gg dalla data di entrata in vigore del nuovo decreto, dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas (AEEG).
- o **I soggetti responsabili che non hanno potuto usufruire delle tariffe incentivanti nel passato decreto, a causa del limite di potenza annuale, non hanno alcuna priorità nel decreto attuale.**
- o E' stato fissato un **tetto massimo di potenza incentivabile di 1200 MW**.

## ESEMPIO PER ABITAZIONE TRADIZIONALE

### IMPIANTO 3kWp (fascia 1+ scambio sul posto)

- **Costo impianto installato chiavi in mano:** € 19.800,00 IVA 10% compresa (soggetto privato)
- **Produzione annua** <sup>(1)</sup>: 1.230kWh/kWp x 3 = 3.690kWh/anno
- **Ricavo annuo:** 0,44€/kWh <sup>(2)</sup> + 0,15€/kWh (scambio) = 2.177,10€/anno
- **Tempo ritorno investimento:** € 19.800,00 / € 2.177,10 = **9,1 anni**
- **Guadagno nel restante periodo di incentivazione di 10.9anni = €23.740,00**

<sup>(1)</sup> Secondo tabella UNI10349 elaborata secondo UNI8477 per la città di Trento con TILT di 30°.

<sup>(2)</sup> esempio: incentivo riferito a sistema parzialmente integrato – fascia 1. Nessuna maggiorazione aggiunta.

## ESEMPIO PER AZIENDA

### IMPIANTO 50kWp (fascia 3+ contratto "autoproduttore" con consumo del 70%)

- **Costo impianto installato chiavi in mano:** € 250.000,00 IVA esclusa (soggetto aziendale)
- **Produzione annua** <sup>(1)</sup>: 1.230kWh/kWp x 50 = 61.500kWh/anno
- **Ricavo annuo**<sup>(2)</sup>:
  - 0,40€/kWh tariffa incentivo x 61.500kWh/anno = 24.600,00€/anno
  - 0,13€/kWh costo consumo evitato x 43.050kWh/anno (70%) = 5.596,50€/anno
  - 0,09€/kWh cessione in rete x 18.450kWh/anno (30%) = 1.660,50€/anno
- **TOTALE RICAPO: 31.857,00€/anno**
- **Tempo ritorno investimento:** € 250.000,00 / € 31.857,00 = **7,8 anni**
- **Ricavo lordo nel restante periodo di incentivazione di 12.2 anni = €388.650,00**

*In questa soluzione non è stato considerato l'eventuale defiscalizzazione sul valore economico dell'impianto. Con il contratto di "officina di produzione" l'azienda sarà soggetta a regime fiscale, non considerata nel calcolo perché definita caso per caso. Infatti nel calcolo sopra consideriamo solo il RICAPO LORDO.*

<sup>(1)</sup> Secondo tabella UNI 10349 elaborata secondo UNI 8477 per la città di Trento con TILT di 30°.

<sup>(2)</sup> esempio incentivo riferito a sistema parzialmente integrato – fascia 3: 0,40 €/kWh "autoproduttore", costo consumo evitato 0,13€/kWh (basato su caso concreto) e tariffa AEEG di cessione di 0,09€/kWh.